

**เอกสารแนบที่ 3-9**

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำในบ่อขังน้ำดื่มและบ่อสังเกตการณ์



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**  
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**  
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. W657/01/24

Report No. 2401/338

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567  
 ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567  
 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2567  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอียปซั่ม 1	ค่ามาตรฐาน
		บ่อสังเกตการณ์ 1	
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.33	-
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	36	-
ความกระด้างทั้งหมด (มีลิกกรัมต่อลิตรคิดเทียบ เป็นแคลเซียมคาร์บอเนต)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	1,961	-
ปริมาณสารทั้งหมด (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	2,384	-
คลอไรด์ (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Argentometric Method (4500-Cl <sup>-</sup> B.)	988	-
ไซยาไนด์คิดเทียบเป็นไฮโดรเจน ไซยาไนด์ (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
ไนเตรท (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	6.1	-
ฟลูออไรด์ (มีลิกกรัมต่อลิตร)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	0.74	-
ซัลเฟต (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Turbidimetric Method (4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E.)	552	-
เหล็ก (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	72	-
ทองแดง (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 1.0
ปรอท (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.001
อาร์เซนิก (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0003	ไม่เกิน 0.01
เซลีนียม (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.01
ตะกั่ว (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.01
แคดเมียม (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00018	ไม่เกิน 0.003
สังกะสี (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.027	ไม่เกิน 5.0
แมงกานีส (มีลิกกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.21	ไม่เกิน 0.5



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**  
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**  
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. W657/01/24

Report No. 2401/338

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อปั๊ม 1	ค่ามาตรฐาน
		บ่อสังเกตการณ์ 1	
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	22	-
แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	7.8	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: เหลืองขุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
 ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญญา นาคระกุลพัฒนา)

 ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
 05/02/67

----- End of Report -----



Ref. No. W655-W656/01/24

Report No. 2401/338

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อขัง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567  
ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567  
128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกวิจิตร (ว-011-จ-0036)  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อขัง 1	บ่อขัง 2	ค่ามาตรฐาน
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.92	7.94	5.5-9.0
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	9.6	6.2	-
ไซยาไนด์คิดเทียบเป็นไฮโดรเจน ไซยาไนด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	<0.003	ไม่มากกว่า 0.2
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	<0.003	ไม่มากกว่า 2.0
ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	0.0006	<0.0005	ไม่มากกว่า 0.005
อาร์เซนิก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0266	0.0010	ไม่มากกว่า 0.25
เซเลเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	<0.0001	ไม่มากกว่า 0.02
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	<0.005	ไม่มากกว่า 0.2
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00026	<0.00002	ไม่มากกว่า 0.03
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.007	0.003	ไม่มากกว่า 5.0
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.079	0.150	ไม่มากกว่า 5.0



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

2/2

Ref. No. W655-W656/01/24

Report No. 2401/338

142/9/66

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่ออียิปซัม

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บ่ออียิปซัม 1 : เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย

2. บ่ออียิปซัม 2 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ว-011-ค-0015

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

05 / 02 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W655-W656/01/24

Report No. 2401/338\_1

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อขัง

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567  
ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567  
128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2567  
ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อขัง 1	บ่อขัง 2	ค่ามาตรฐาน
ความกระด้างทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตรคิดเทียบ เป็นแคลเซียมคาร์บอเนต)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	24,510	35,893	-
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	12,062	15,776	-
คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Argentometric Method (4500-Cl <sup>-</sup> B.)	278	311	-
ไนเตรท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	58	11	-
ฟลูออไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	6.0	19	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Turbidimetric Method (4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E.)	22,500	37,895	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.10	0.06	-
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	93	13	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	22	4.5	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

- บ่อขัง 1 : เขียวใส ตะกอนเล็กน้อย
- บ่อขัง 2 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08/02/67

----- End of Report -----



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**  
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**  
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W658-W659/01/24

Report No. 2401/338

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567  
 ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567  
 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2567  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อขุดขั้ว 2		ค่ามาตรฐาน
		บ่อสังเกตการณ์ 1	บ่อสังเกตการณ์ 2	
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	3.77	3.06	-
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	3.4	35	-
ความกระด้างทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตรคิดเทียบ เป็นแคลเซียมคาร์บอเนต)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	1,029	1,422	-
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	2,096	3,098	-
คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Argentometric Method (4500-Cl <sup>-</sup> B.)	178	665	-
ไซยาไนด์คิดเทียบเป็นไฮโดรเจน ไซยาไนด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	<0.003	ไม่เกิน 0.2
ไนเตรท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	9.0	28	-
ฟลูออไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	0.75	0.89	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Turbidimetric Method (4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E.)	1,575	2,255	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	125	71	-
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.009	0.005	ไม่เกิน 1.0
ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	<0.0005	ไม่เกิน 0.001
อาร์เซนิก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0018	0.0023	ไม่เกิน 0.01
เซเลเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	<0.0001	ไม่เกิน 0.01
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	<0.005	ไม่เกิน 0.01
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00100	0.00075	ไม่เกิน 0.003
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.329	0.236	ไม่เกิน 5.0
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	5.86	5.00	ไม่เกิน 0.5



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**  
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**  
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
 Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W658-W659/01/24

Report No. 2401/338

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อเก็บน้ำ 2		ค่ามาตรฐาน
		บ่อสังเกตการณ์ 1	บ่อสังเกตการณ์ 2	
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.8	<1.8	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	<1.8	<1.8	-

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง:

1. บ่อเก็บน้ำ 2 บ่อสังเกตการณ์ 1 : ใส่ ตะกอนเล็กน้อย
2. บ่อเก็บน้ำ 2 บ่อสังเกตการณ์ 2 : เหลืองใส ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
 08/02/67

----- End of Report -----



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**  
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**  
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
 Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W660/01/24

Report No. 2401/338

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567  
 ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567  
 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2567  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกียรติจิตร  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บอปปซึม 2	ค่ามาตรฐาน
		บ่อสังเกตการณ์ 3	
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	6.49	-
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	65	-
ความกระด้างทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตรคิดเทียบ เป็นแคลเซียมคาร์บอเนต)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	1,275	-
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	1,994	-
คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Argentometric Method (4500-Cl <sup>-</sup> B.)	300	-
ไซยาไนด์คิดเทียบเป็นไฮโดรเจน ไซยาไนด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
ไนเตรท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	8.4	-
ฟลูออไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	0.78	-
ซิลิเกต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Turbidimetric Method (4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E.)	1,572	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	5.4	-
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 1.0
ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.001
อาร์เซนิก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0011	ไม่เกิน 0.01
เซลีนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.01
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.01
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	0.00061	ไม่เกิน 0.003
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.012	ไม่เกิน 5.0
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	2.47	ไม่เกิน 0.5



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**  
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**  
 7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
 7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900  
 Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W660/01/24

Report No. 2401/338

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อขีปน 2	ค่ามาตรฐาน
		บ่อสังเกตการณ์ 3	
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	49	-
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	23	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สัมปุ่น ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำใต้ดิน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08/02/67

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W661/01/24

Report No. 2401/338

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567  
 ประจำปี 2567-2568 วันที่รับตัวอย่าง : 30 มกราคม 2567  
 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 มกราคม-7 กุมภาพันธ์ 2567  
 ที่ตั้งโครงการ : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 8 กุมภาพันธ์ 2567  
 วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
 ผู้เก็บตัวอย่าง : นายชาญชัย เกาวิจิตร  
 บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อขี้น้ำ 2	ค่ามาตรฐาน
		Sump Pit	
ความเป็นกรดและด่าง	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B.)	7.96	-
ความขุ่น (เอ็นทียู)	Nephelometric Method (2130 B.)	2.5	-
ความกระด้างทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตรคิดเทียบ เป็นแคลเซียมคาร์บอเนต)	EDTA Titrimetric Method (2340 C.)	1,029	-
ปริมาณสารทั้งหมด (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Total Solids Dried at 103-105 °C (2540 B.)	668	-
คลอไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Argentometric Method (4500-Cl <sup>-</sup> B.)	16	-
ไซยาไนด์คิดเทียบเป็นไฮโดรเจน ไซยาไนด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Distillation, Colorimetric Method (4500-CN <sup>-</sup> C. & 4500-CN <sup>-</sup> E.)	<0.003	ไม่เกิน 0.2
ไนเตรท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Ultraviolet Spectrophotometric Screening Method (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> B.)	4.6	-
ฟลูออไรด์ (มิลลิกรัมต่อลิตร)	SPADNS Method (4500-F <sup>-</sup> D.)	0.63	-
ซิลิเกต (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Turbidimetric Method (4500 SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E.)	592	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.13	-
ทองแดง (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.003	ไม่เกิน 1.0
ปรอท (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method (3112 B.)	<0.0005	ไม่เกิน 0.001
อาร์เซนิก (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	0.0010	ไม่เกิน 0.01
เซลีนียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Hydride Generation/ Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 E. & 3114 C.)	<0.0001	ไม่เกิน 0.01
ตะกั่ว (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	<0.005	ไม่เกิน 0.01
แคดเมียม (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Electrothermal Atomic Absorption Spectrometric Method (3030 F. & 3113 B.)	<0.00002	ไม่เกิน 0.003
สังกะสี (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.030	ไม่เกิน 5.0
แมงกานีส (มิลลิกรัมต่อลิตร)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F. & 3120 B.)	0.079	ไม่เกิน 0.5



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.

7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900

7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900

Tel : (662) 939-4370-72. Fax : (662) 513-4221. E-mail : sale@spscon.com., www.spscon.com

Ref. No. W661/01/24

Report No. 2401/338

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในบ่อสังเกตการณ์

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บ่อขี้น้ำ 2	ค่ามาตรฐาน
		Sump Pit	
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	490	-
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (เอ็มพีเอ็นต่อ 100 มิลลิลิตร)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	110	-

#### หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง: สี ตะกอนเล็กน้อย

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 20 (พ.ศ. 2543) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา  
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดิน

Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวธนัญพร นาคระกุลพัฒนา)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

08 / 02 / 67

----- End of Report -----

เอกสารแนบที่ 3-10  
ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพดิน



Ref. No. S017-S018/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านดอนโพธิ์		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	6.32	6.43	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.59	1.33	-	-
ซิลิเกต (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	1,979	6,455	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	10,524	14,382	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	3,100	4,656	-	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S019-S020/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านหนองศาลา		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	6.59	6.74	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.41	0.43	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	855	603	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	18,774	18,601	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	11,193	11,206	-	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penpha V.  
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S021-S022/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านร้อง		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	6.37	6.48	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	1.72	1.54	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	2,063	2,859	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	10,338	15,451	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	5,544	11,212	-	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Phenpha V.  
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S023-S024/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านพิบูลทอง		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	6.58	6.14	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	1.57	0.95	-	-
ซิลิเกต (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	3,907	2,764	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	14,833	16,614	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	9,338	11,093	-	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)

ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
Nongsaeng Phipha V.  
(นางสาวเพ็ญภา ภิภาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S025-S026/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชนบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านโคกหม้อ		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	6.56	6.93	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.32	0.32	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	341	385	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	12,001	10,901	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	7,191	6,473	-	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penpha V.  
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S027-S028/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านเจดีย์หัก		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	6.64	6.47	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.37	0.37	-	-
ซิลิเกต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	356	254	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	5,644	5,098	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	4,221	2,884	-	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penpha V.  
(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S029-S030/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านโคกกระต่าย		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	6.87	6.21	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.65	0.48	-	-
ซิลเฟต (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	881	806	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	17,944	18,298	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อกิโลกรัมน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	12,190	13,871	-	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penpha V.  
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S031-S032/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านลำพญา		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	6.74	6.47	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.37	0.67	-	-
ซิลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	883	1,145	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	13,577	11,706	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	7,577	5,897	-	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S033-S034/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านโคกนาตาก		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.09	7.18	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.20	0.17	-	-
ซิลิเกต (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	317	308	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	10,898	9,787	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	6,855	5,844	-	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penpha V.  
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S035-S036/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณคลองปู่เจริญ 1		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.22	7.13	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.33	0.26	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	406	402	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	9,746	8,798	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	3,287	2,916	-	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Penpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S037-S038/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชัยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านคลองมอญ		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.12	7.31	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.18	0.18	-	-
ซิลิเกต (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักรีด)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	395	355	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักรีด)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	13,405	14,007	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักรีด)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	9,508	10,999	-	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)
- ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S039-S040/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านคุ้มกระถิน		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.10	7.14	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.46	0.31	-	-
ซิลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	393	498	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	18,939	17,900	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	15,246	13,026	-	-

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Therpha V.

(นางสาวเพ็ญภา วิชาสวัช)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S041-S042/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ชววัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

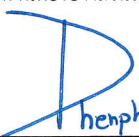
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านรางโพธิ์		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	7.12	7.15	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	0.16	0.13	-	-
ซิลิเกต (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักรีด)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	358	175	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักรีด)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	17,298	19,553	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักรีด)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	11,286	14,394	-	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

  
Phenpha V.  
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
14 / 03 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. S043-S044/03/24

Report No. 2403/074

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ประจำปี 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี 72000 วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 14 มีนาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายกิตติ ช้วยวัน  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	บริเวณบ้านใหม่		ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
ความลึก (เซนติเมตร)	-	0-20	20-50	-	-
ค่าปฏิกิริยาของดิน	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	6.58	6.60	-	-
ค่าความนำไฟฟ้า (เดซิซีเมนส์ต่อเมตร)	Electrometric Method (ASA, SSSA 1982)	1.26	1.20	-	-
ซัลเฟต (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Leachate Extraction, Turbidimetric Method	3,040	3,029	-	-
เหล็ก (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	16,892	16,127	-	-
อะลูมิเนียม (มิลลิกรัมต่อลิตรน้ำหนักแห้ง)	Inductively Coupled Plasma Method (U.S. EPA 3050B & U.S. EPA 6010D)	11,694	11,839	-	-

#### หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน<sup>[1]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการอยู่อาศัย)  
ค่ามาตรฐาน<sup>[2]</sup> = ประคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2564) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน  
(มาตรฐานคุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่นๆ)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัช)  
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
14 / 03 / 67

----- End of Report -----

เอกสารแนบที่ 3-11

ใบรายงานผลการตรวจวัดนิเวศวิทยาทางน้ำ



Ref. No. W019-W021/01/24

Report No. 2401/004\_1

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มกราคม 2567  
ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 3 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 3-11 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : ตาข่ายเก็บแพลงก์ตอน  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ดิวิชั่น/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)		
	คลองบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง	คลองบางป่าบริเวณเหนือ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร	คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร
<u>Phytoplankton</u>			
<u>Division Cyanophyta</u>			
Class Cyanophyceae			
Family Leptolyngbyaceae			
<i>Planktolyngbya limnetica</i>	1,560,000	480,000	1,320,000
Family Oscillatoriaceae			
<i>Oscillatoria</i> sp.	480,000	120,000	720,000
<i>Spirulina</i> sp.	120,000	360,000	240,000
<u>Division Chlorophyta</u>			
Class Chlorophyceae			
Family Goniaceae			
<i>Gonium</i> sp.	360,000	240,000	360,000
Family Hydrodictyceae			
<i>Pediastrum duplex</i>	120,000	-	-
<i>Pediastrum simplex</i>	480,000	120,000	-
Family Neochloridaceae			
<i>Golenkinia</i> sp.	480,000	120,000	480,000
Family Volvocaceae			
<i>Eudorina</i> sp.	240,000	960,000	600,000
<i>Pandorina morum</i>	-	1,800,000	1,440,000
Family Scenedesmaceae			
<i>Actinastrum</i> sp.	-	240,000	360,000
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	720,000	840,000	1,560,000
<i>Scenedesmus arcuatus</i>	1,080,000	480,000	720,000
Class Euglenophyceae			
Family Euglenaceae			
<i>Euglena acus</i>	120,000	840,000	1,680,000
<i>Euglena caudata</i>	-	840,000	1,320,000
<i>Phacus acuminatus</i>	120,000	360,000	1,440,000
<i>Strombomonas</i> sp.	720,000	600,000	480,000



Ref. No. W019-W021/01/24

Report No. 2401/004\_1

142/9/66

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ดิวิชัน/ชนิด	ความหนาแน่น (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)		
	คลองบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง	คลองบางป่าบริเวณเหนือ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร	คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร
Division Chlorophyta			
Class Zygnematophyceae			
Family Desmidiaceae			
<i>Staurastrum hantzschii</i>	1,680,000	240,000	-
Division Chromophyta			
Class Bacillariophyceae			
Family Aulacoseiraceae			
<i>Aulacoseira</i> sp.	960,000	-	120,000
Family Bacillariaceae			
<i>Nitzschia</i> sp.	1,200,000	600,000	960,000
Family Fragilariaceae			
<i>Synedra</i> sp.	240,000	-	-
Family Naviculaceae			
<i>Navicula</i> sp.	360,000	480,000	120,000
Family Thalassiosiraceae			
<i>Cyclotella</i> sp.	840,000	-	480,000
Class Dinophyceae			
Family Peridiniaceae			
<i>Peridinium</i> sp.	-	-	120,000



Ref. No. W019-W021/01/24

Report No. 2401/004\_1

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ไฟล์ล์/ชนิด	ความหนาแน่น (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)		
	คลองบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทั้ง	คลองบางป่าบริเวณเหนือ จากจุดปล่อยน้ำทั้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร	คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทั้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร
<u>Zooplankton</u>			
<u>Phylum Arthropoda</u>			
Class Crustacea			
Family Alpheidae			
* Nauplius	36,000	30,000	18,000
Family Cyclopidae			
Cyclops sp.	60,000	12,000	30,000
<u>Phylum Rotifera</u>			
Class Monogononta			
Family Brachionidae			
Anuraeopsis sp.	36,000	18,000	-
Brachionus angularis	12,000	18,000	12,000
Brachionus calyciflorus	-	36,000	30,000
Keratella tropica	18,000	-	-
Family Testudinellidae			
Filinia sp.	-	-	18,000
Family Hexarthridae			
Hexarthra sp.	12,000	6,000	18,000
ชนิดแพลงก์ตอนพืช	19	18	19
ชนิดแพลงก์ตอนสัตว์	6	6	6
ชนิดแพลงก์ตอนรวม	25	24	25
ปริมาณแพลงก์ตอนพืช (หน่วย/ลูกบาศก์เมตร)	11,880,000	9,720,000	14,520,000
ปริมาณแพลงก์ตอนสัตว์ (ตัว/ลูกบาศก์เมตร)	174,000	120,000	126,000
ปริมาณแพลงก์ตอนรวม	12,054,000	9,840,000	14,646,000
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนพืช	2.67	2.65	2.70
ดัชนีความหลากหลายแพลงก์ตอนสัตว์	1.62	1.66	1.74
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนพืช	0.91	0.92	0.92
ดัชนีความสม่ำเสมอแพลงก์ตอนสัตว์	0.91	0.92	0.97

หมายเหตุ:

\* ไม่สามารถวินิจฉัยถึงระดับชนิดได้ (Unidentified Species)



Ref. No. W019-W021/01/24

Report No. 2401/004\_1

142/9/66

## รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอน

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริยาณูช ทัศจรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 01 / 67

----- End of Report -----



Ref. No. W019-W21/01/24

Report No. 2401/004\_2

142/9/66

### รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

โครงการ : ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการโรงไฟฟ้าราชนบุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 มกราคม 2567  
ประจำปี 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 3 มกราคม 2567  
ที่ตั้งโครงการ : 128 หมู่ 6 ตำบลพิบูลทอง อำเภอเมือง จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 3-11 มกราคม 2567  
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ผลิตไฟฟ้าราชบุรี จำกัด วันที่ออกรายงาน : 12 มกราคม 2567  
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบจ้วง  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิคม  
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

กลุ่ม/ ชนิดของสัตว์หน้าดิน	ความหนาแน่น (ตัว/ตารางเมตร)		
	คลองบางป่า บริเวณจุดปล่อยน้ำทิ้ง	คลองบางป่าบริเวณเหนือ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร	คลองบางป่าบริเวณท้ายน้ำ จากจุดปล่อยน้ำทิ้ง ประมาณ 1 กิโลเมตร
Phylum Arthropoda			
Class malacostraca			
Family Gecarcinucidae			
<i>Sayamia bangkokensis</i> (ปูน้ำจืด)	-	60	30
Class Gastropoda			
Family Ampullariidae			
<i>Pomacea canaliculata</i> (หอยเชอรี่)	-	45	-
Family Thiaridae			
<i>Thiara</i> sp. (หอยเจดีย์)	75	-	75
Family Viviparidae			
<i>Trochotaia trochoides</i> (หอยเวียน)	30	-	-
<i>Filopaludina martensi</i> (หอยขม)	30	45	60
ชนิดสัตว์หน้าดิน	3	3	3
ปริมาณสัตว์หน้าดิน (ตัว/ตารางเมตร)	135	150	165
ดัชนีความหลากหลายสัตว์หน้าดิน	1.00	1.09	1.04

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น  
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางปริญญช ธีรจรรย์)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

12 / 01 / 67

----- End of Report -----